

ABSTRACT

A terminal-device authentication system is capable of appropriately allocating the allocation target of a CE
5 device. The device ID of the CE device (3) includes company information. The CE device (3) uses the company information to inquire of a company-information allocation server (6) about an authentication-target allocation server (8) to be connected and uses the device ID to inquire of the
10 authentication-target allocation server (8) about an authentication server (9) to be connected. The CE device (3), which is authenticated in the authentication server (9), transmits an authentication result to a service server (10).

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2004 年 11 月 4 日 (04.11.2004)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2004/095301 A1

(51) 国際特許分類: G06F 15/00, H04L 9/32

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/005740

(22) 国際出願日: 2004 年 4 月 21 日 (21.04.2004)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願2003-115754 2003 年 4 月 21 日 (21.04.2003) JP
特願2004-095272 2004 年 3 月 29 日 (29.03.2004) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): ソニー株式会社 (SONY CORPORATION) [JP/JP]; 〒1410001 東京都品川区北品川 6 丁目 7 番 3 5 号 Tokyo (JP).

(72) 発明者: および

(75) 発明者/出願人 (米国についてののみ): 三浦 貴之

(MIURA, Takayuki) [JP/JP]. 勝部 友浩 (KATSUBE, Tomohiro) [JP/JP]. 鈴木 直志 (SUZUKI, Naoshi) [JP/JP].

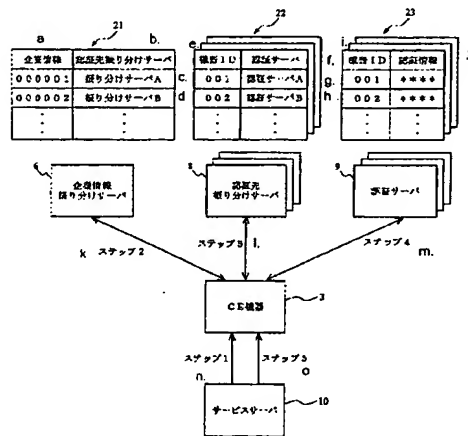
(74) 代理人: 中村 友之 (NAKAMURA, Tomoyuki); 〒1050001 東京都港区虎ノ門 1 丁目 2 番 3 号虎ノ門第一ビル 9 階 三好内外特許事務所内 Tokyo (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

/ 続葉有 /

(54) Title: TERMINAL DEVICE AUTHENTICATION SYSTEM

(54) 発明の名称: 端末機器認証システム



a...CORPORATE INFORMATION
b...AUTHENTICATION DESTINATION DISTRIBUTING SERVER
c...DISTRIBUTING SERVER A
d...DISTRIBUTING SERVER B
e...DEVICE ID
f...AUTHENTICATING SERVER
g...AUTHENTICATING SERVER A
h...AUTHENTICATING SERVER B
i...DEVICE ID
j...AUTHENTICATION INFORMATION
k...CORPORATE INFORMATION DISTRIBUTING SERVER
l...AUTHENTICATION DESTINATION DISTRIBUTING SERVER
m...AUTHENTICATING SERVER
n...CE DEVICE
o...SERVICE SERVER
p...STEP 2

l...STEP 3
m...STEP 4
n...STEP 1
o...STEP 5

(57) Abstract: A device authentication system capable of appropriately distributing authentication destinations of CE devices. The device ID of a CE device (3) includes corporate information. The CE device (3) uses the corporate information to send, to a corporate information distributing server (6), an inquiry about an authentication destination distributing server (8) for connection, and further uses the device ID to send, to the authentication destination distributing server (8), an inquiry about an authenticating server (9) for connection. Then, the CE device (3) receives an authentication from the authenticating server (9) and transmits the authentication result to a service server (10).

(57) 要約: CE機器の認証先を適切に振り分けることのできる機器認証システムである。CE機器(3)の機器IDは、企業情報を含んでいる。CE機器(3)は、企業情報を用いて企業情報振り分けサーバ(6)に接続先の認証先振り分けサーバ(8)を問い合わせ、更に、機器IDを用いて認証先振り分けサーバ(8)に接続先の認証サーバ(9)を問い合わせる。そして、CE機器(3)は、認証サーバ(9)で認証を受け、認証結果をサービスサーバ(10)に送信する。